

# ΜΟΥΣΙΚΗ ΚΙΝΗΣΙΣ

ΜΗΝΙΑΙΟΝ ΠΕΡΙΟΔΙΚΟΝ

\*Έκδοσις ΜΟΥΣΙΚΗΣ & ΕΚΔΟΤΙΚΗΣ ΕΤΑΙΡΙΑΣ — ΑΘΗΝΑΙ, ΦΕΙΔΙΟΥ 3

Συντάσσεται ἀπό 'Επιτροπή — Διηγής Π. ΚΩΤΣΙΡΙΔΗΣ

ΕΤΟΣ Ζ.

ΑΡΙΘ. 92

ΙΟΥΝΙΟΣ 1956

ΤΙΜΗ ΦΥΛΛΟΥ 3.50

ALEX THURNEYSEN

## Η ΙΣΤΟΡΙΑ ΤΟΥ ΠΙΑΝΟΥ

"Οτι το πιάνο, δηκιας το βλέπουμε σήμερα κτι οπό τις δύο του μορφές («μέ ούρά» και «δρήθιο») με τὸν πολύπλοκο μηχανισμό του, δχι μόνο δέν μπορούσε νάχε, ἀπό τις ἀρχές του, την τωρινή τελεότητα ἀλλά θα πρέπει νά πέρασε ἀπό διαδοχικά προοδευτικά στάδια καὶ νά ἔχῃ ἀφ.οι πίων του ἔνα πλήθος σταθμών, εἶνε εύνόητο και φυσικό. Αν ρίξωμε μιά ματιά στὸ μακρύν του παρελθόνθ θά βρούμε στὴν πρώτη του μορφή, σῶν ἀφετηρίων για τὸν κοπωδήν αὐτὸν ἀνήρφορον. Ἐνος ἀπόλοντο δρυγανο μὲ ἐννέα και ὅλοστε μὲ δέκα χορδές, πού κι' αὐτὸν ἀπαντά σὲ δύο μορφές. Στὴν πρώτη, πού τὸ βρίσκονται μόνο μὲ τὸ δόνομα φαλτήριο, τὸ πλαϊσιο δπου στερέωνται οι χορδές του, ἔχει τὸ σχῆμα ἐνὸς κεφαλαίου Ρ περίπου. Στὴ δεύτερη ὑπὸ τὴν ὄποιαν συχνὰ ὑνομάζεται καὶ «κάντοκου» τὸ σχῆμα τοῦ πλαισίου του θυμίζει τρίγωνο ισοσκέλες. Χαρακτηριστικὸν εἶνε τὸ γεγονός διτὶ ἀπό τοῦ 9ου μέχρι καὶ τοῦ 11ου αἰώνων οι εἰκαστικὲς τίγνες δταν ἀπέβιναν τὴν σκηνὴν τῆς βίβλου μὲ τὸν Δαΐβην μουσουργούντα πρὸ τοῦ μαινομένου Σαούλ, παρουσιάζαν τὸν πρώτον μὲ φωτήριον και μόνον ἀπό τὰς ἀρχές τοῦ 12ου αἰώνων ἀντικατέστην τὸ φωτήριον μὲ τὴν δράτων.

Ο δημόσιος ἀκόλουθος σταθμός εἶνε τὸ «εναπολύλυμον ποὺ ούσιαστικῶς δὲν εἶνε παρόν ἔνα φωτήριον και αὐτὸς (ευχνὰ μάλιστα ἀναφέρεται και μὲ τοῦτο τὸ δόνομο) ἐφωδιασμένον μὲ ἔνα ξόλινον περιβλήμα, εἴδος ἡχείου δηλαδή, ποὺ σκοπὸν εἶχε νὰ δυναμώσῃ τὸν ἥχειν τοῦ δργάνου, πού ἐφθοσε νὰ ἔχῃ 16 χορδές, και οὔτες νυκτες. Τὸ «εναπολύλυμον» ήταν πολὺ νέον χρήσιο στὴν ἐποχὴ τῶν «Μίνεζανγκερ». «Ανεβαίνοντεν σκόμη και φθάνοντεν στὸν τρίτον σταθμὸν: Τὸ κύμβαλον ἡ «αντούλτοιμερ». Ο σταθμὸς αὐτὸς, ἀπό ἀπόφεως προσεγγίσεως πρὸς τὸ πιάνο, εἶνε ἀπό τοὺς σημαντικῶτερους. Τὸ ἥχειν τοῦ δργάνου μεγαλώνει αἰσθητὰ και οἱ χορδές του ἐπίσης. Τὸ μῆκος τους κυμαίνεται μεταξὺ τῶν 40—75 ἑκατοστῶν. Φυσικὸν ἀπακούομεθα αὐτὸν εἶνε ἡ ἐντονώτερη δόνησί τους καὶ, κατ' εὐθείαν ἀναλγίαν, ὅ λιχουρότερος ἥχος τους, ίδων δταν τελικά ἀποκτοῦν και ἔνα καβαλάρη ὡς ὑποτετρίγμα. Τὸ σχῆμα τοῦ δργάνου μένει στὴν ἀρχή τριγωνικό, ἔπειτα γίνεται τετράγωνο και τέλος τραπέζιον. Οι χορδές του τώρα γίνονται 50 και ἀντὶ νὰ θίγονται νὰ τραβιώνται μὲ τὰ δάκτυλα, πλήττονται ἀπ' ἀθέμις μὲ εἰδικὰ σφυράκια. Τὸ δργανο παίζεται στηριγμένο σὲ θέσι οριζόντιοι ἔπανοι σ' ένα τραπέζι ή σὲ κάποια παρόδια βάσι. Βέβαιος ἔχει δυναμώσει πολὺ δ ἥχος του ἀλλά ἔχει και τὸ μειονέκτημα νὰ εἶνε δέξις δταν ἡ χορδὴ πλήττεται ἀπόλα, και τραχύς και γειρός δταν τὸ φύρι πέφτει ἔπανω τῆς μὲ περισσότερη δύναμι. Αὐτὸν συνετέλεσε εἰς τὸ νά κατατάξουν τὸ κύμβαλον εἰς τὰ μῆ

εύγενη δργανα και οἱ ἀπαιτητικῶτεροι νὰ προτιμήσουν τὸ τράβηγμα τῆς χορδῆς. Ἐτοι ἐδημιουργήθηκε τὴν ίδια μὲ τὸ κύμβαλον ἐποχὴ ή «Τσιτόλατα πού εἶνε ἔνα μικρό δργανο ξύχορδο, πού οἱ χορδές του ἐδύνοντο ἀκριβῶς δπως εἰς τὴν ἄρπαν και τὴν κιθάραν μὲ τράβηγμα. Τὸ δργανο αὐτό, πού ἐπικράτησε δλόκληρον τὸν Ιων και τὸν 14ον αἰώνα, εἶχε ἔνα σχεδόν τετράγωνον και ἀρκετά βαθύ ξόλινον τήξειον. Και πλησάζομε πιά στὴν ἐποχὴ πού θὰ ἐμφανισθῇ, ἐξελιγμένο ἀπό τὰ ἔχορδα πού προαναφέρομε, τὸ πρώτο πληκτροφόρο : Τὸ «κλαβικιθρίον». «Ηδη ἀπό τὰ μέσα τοῦ 14ου αἰώνων, ἔχειν ἐφοδιασθῆ μὲ πλήκτρα τὸ ἐκκλησιαστικὸν δργανον. Ἀπό αὐτὸν ἐδανεισθήκαν τὴν ίδεια νὰ ἐφοδιάσσουν και τὴ μά πάπο τις μακρές πλευρές τοῦ ὅρθωγανου ίχειον ἐνὸς κυμβάλου μὲ μιά σειρά πλήκτρων. Ἀπό τὰ πλήκτρα αὐτὰ ἔνα μικρό μόνον μέρος ἐπρόβαλλεν ἔξω ἀπό τὸ ἥχειον και τὸ ὑπόλοιπον ἔξετενετο μέσα σ' αὐτό, ἀρκετάς κάτω ἀπό τὶς δρίζονται τεντούμενες χορδές. Στὸ ἄκρο τοῦ ἐσωτερικοῦ αὐτοῦ μήπατος τοῦ πλήκτρου ἦτο προσαρμοσμένο κάθετα ἔνα ραβδάκι. «Οταν λοιπὸν ἐπέζετο τὸ ἔξωτερικὸν ἐμφανές μέρος ἀνασκόπην τὸ ἐσωτερικὸν δκρον τοῦ πληκτρου και τὸ κάθετο ραβδάκι ἐπλήγετο τὴν ἀντίστοιχη χορδῆς. Τὸ κτόπημα βέβαια αὐτὸ δητο ἐμμεσο και φυσικά ἀπαλό, ἐγίνετο δώμα ἀπό κάτω πρὸς τὸ ἄπαντα και ἡ ἐσφαλμένη αὐτὴ κατεύθυνσις καθιστοῦσε ἀπονον και ἀχρωμον τὸν ἥχο πού ἀπέθινε. Γιά πολὺν καιρό ὑπῆρχε ἡ πεποιθησία ποὺ ἐφευρέτησε τὸ δργάνου αὐτοῦ ἦταν δὲ Γκουντό Ντ. Ἀρέτζο πράγμα ἀπίθανον ἀφοῦ δὲ τοῦ πολὺς φορές ἀναφέρει στὶς ἀναμνήσεις του πώς γιά τὰ παθήματα τραγουδισθ, πού ἔδινε χρησιμοποιούσε τὸ πρωτόγονο μονοχόρδο.

«Ἐπενδύομε μὲ τὸ κλαβικιθρίον ἦτο τὸ κλειδόχορδον μὲ μοναδικὴ διγφορά τὴν ὄλη τῶν χορδῶν του, πού σ' αὐτὸ δητενεται μεταλλίνες ἐνὼ σ' ἐκείνο ἀπό ἄντερα γάτας. Τὸ κλειδόχορδο, ποὺ πρωτοαναφέρεται σὲ χειρόγραφο τοῦ 1404 ἔξουδετέρωσε μὲ τὴν ἀλλαγὴ αὐτὴν χορδῶν τὰ μειονεκτήματα ποὺ παρουσιάζει ἀπό ἀπόφεως ἥχου τὸ κλαβικιθρίον και ἔδινε δχι μονάχα δυνατώτερο ἀλλά και ἐποδεκτικώτερο χρωματισμοῦ ἥχο. Γι' αὐτὸν τὸ λόγο χρησιμοποιήθηκε και περισσότερο δτο ὅνομαστον καλλιτέχνης τῆς προκλασικῆς και τῆς κλασικῆς σχολῆς, δπως ἦταν δὲ Γιόχαν Σεμπάστιον Μπάχ και δέ Μότσαρτ.

«ἇχουμε και μιὰ ποικιλία τοῦ κλειδοχόρδου. «Τὸ μανικόρδιο». (Μέσα 16ου αἰώνων). Θά μπορούσε μὲ τὶς 70 τοῦ χορδές και τὰ 50 πλήκτρα τοῦ νά θεωρηθῇ και τελιεποίησης τοῦ προηγουμένου. Τοι είχαν δώμας τοπετησην πέντε καβαλάρηδες, ἔπανω ἀπό τοὺς δποίους περνούσσαν διαδοχικά οἱ χορδές του και αὐτὸ δηκανε

τὸν ἦχο του τόσο θαμπό πού χρειαζότων ἀπόλυτη ἡσυχία στο περίβλαστον γιὰ ν' ἀκουσθεῖ. Κι' ὡς τόσο το μνικόρντ ἀγαπητήκε πολὺ, πρὸ πάντων ἀπὸ τοις καλλγρεψ πού, δῆμος μᾶς πληροφορεῖ ὁ *Mersene* Ἐλεγαν δὲ πάνω σ' αὐτὸν μποροῦσαν νὰ πάλισσαν τοὺς θρησκευτικοὺς τους ὑμῶν στὰ κελάτα τους χωρὶς νὰ ταράζουν τὴν ἡσυχία τοῦ μοναστηρίου, γιατὶ δὲ ἔχος του δέν ἀκουόνταν παραξέλ. "Ενα χαρακτηριστικό του πλάνου—ποὺ θαρρήση ἀκόμα νὰ παρουσιασθεῖ—τώσε ἀπό τέσσερα βαθμὸ το μνικόρντ : 'Ἐδόθηκε μεγάλη προσοχὴ στὴν ἐξωτερικὴ του ἐμφάνιση.' Οπως τὸ κάθε τι, ποὺ ἐμπίνει στὴ χρήση τὸν δάντητροσθῶν τῆς Θρησκείας, ἀνθρώπων ἐξαιρετικὰ καλλιεργημένων στὴ Δόδι, ἐξωραΐστηκε καὶ διακοσμήθηκε τὸ ἐξωτερικό του ἔχιλο περίβλαστο μὲ πολλὴ καλαύσθιστα. Τὸ σκέπασμό του πρὸ πάντων ήταν συχνὰ στολισμένο μὲ καλλιτεχνικῶτας ζωγραφικὲς παραστάσεις ἢ μὲ ὠραῖο διακοσμητικὰ σχέδια σχηματισμένα μὲ ποικιλές βαρυτίμων ἔλλων διστόποιχες ἄγκοτες οι τεχνίτες,

"Ακόμη βέβαια μ' δύλα αὐτά δεν μπορούμε νά ποιήμε πώς πλησιάζουμε στό πάνω. Κι' δύμας—είμαστε στό δεύτερο ήμισυ του 16ου αιώνας—τά πληκτροφόρα μουσικά δργανά αρχίζουμε νά προσέχωντας πράτα από τους μεγάλους τεχνίτας των ήχων και άμεσως σχεδόν νά κινούνται τα ένδιαφέροντα τους και νά τούς έμπτυνεον. "Ετοι πρώτος δ' Ορλάντο ντι Λόσσο (1532—1594) παραλαμβάνει τό διακριτικό αὐτό δργανό σε συγκρήτημα μικρά από δλλα συνήθη Εγχορδά και γράφει γι' αὐτά δι-νάλογος ουσιόνεσις, γεγονός εἰς τό δρπον δόμει την τιμήν νά τοδι απόδιδεται ή πατρότητη τής λεγούμενης μουσικής δωματίου.

Περνάει δημαρχός δόλοκληρος αἰώνας καὶ μερικά χρόνια  
ἀδύκιμον καὶ δεῖ βλέπουμε ίσα σημαντικό βήμα πρὸς τὴν  
πρόοδον. Τέλος τὸ 1725 ὁ ὄργανίστας Δανιὴλ Φεντέρ  
το δῆγγει σ' ἔνα καινούριο σπουδαιό σταθμό αὐτὴ τῇ  
φορά. Τοῦ διδούμενον γά τοι κάθε τόνο μετάξωριστή χορδή,  
ἔνων ἔως τότε κάθε χορδὴ δύνεται δυῦ καὶ περισσότερους  
τόνους ἀντιδόγως τοῦ ψήφους εἰς τὸ δύπονον ἔδειχτο τὸ  
κτύπωμα τοῦ σφυριοῦ καὶ αὐτὸν ἀπέκλειε τὴν δυνατότητα  
τὰ ἀποδούμων μὲν τὸ δργανὸν ὠρισμένες συγχορ-  
δίες. Τὴν ὥραν ταύτην ἀνέντερηστα τοῦ δῆμονος ἀνο-  
λουσθεὶς ἔνα δυνάμωμα τοῦ τόνου. "Ἄλλος ὄργανίστας δὲ  
Lemni ἀπὸ τὸ Μπρασουνόβαθμόν ἐφοδιάζει τὰ πληκτρο-  
φόρα μ' ἕνας ἡγεμόνης ποὺ ἡ κάτω του ἑπιφάνεια ἔχει  
δύο στρώματα καὶ μ' αὐτὸν ὁ δῆμος τους γίνεται πλου-  
σιώτερος. Οἱ δυνατότητες ποὺ σιγά σιγά ἀποκτοῦμεν  
οἱ πρόδρομοι αὐτοὶ τοῦ πάνον διδήγησαν εἰς τὴν γνώ-  
μην διτὶ Ἐπέτρεψαν ταῖς πλήκτραις νά κερδίσουν εἰς μῆκος  
ἔξιστερικῶς για νά ἐλαττωθοῦν οἱ δυσκολίες ποὺ ἀπαν-  
τούσιαν τὰ δάκτυλα στὴν ἀπόδοσιν πρὸ πάντων τῶν  
συγχορδιῶν. Ταῦταρχόνα σχολιζόμενοι καὶ μὲ τὴν κα-  
λυτέρευοι τῆς ποιότητος τοῦ δῆμου καὶ πρὶν ἀπὸ τὰ μέσα  
της 17ης ἐκπαντετερίως δὲ Χάρος Κερρού ἀπὸ τὴν  
"Αμβέρθων παρούσασα τὸ ἀπόδοχορδον, δους ἀντικα-  
ταστάθηκαν τὰ μετάλλια ραβδόκατα, ποὺ ἔως τώρα ἐ-  
κπιπούσαν τὴν χορδήν, μὲ ἔσινα, ποὺ στὸ σκρό τους  
ἔλαχαν προσαρμοσμένα ἔνα κομματάκι φεροῦ κόρακός.  
Αὐτὸν ἐπραύθον τὴν χορδὴν για νά προκαλέσῃ τὴ δέο-  
ντη τῆς καὶ ἐπειδὴ ἔδινε τὴν ἐντύπωσιν ἐνδές ἀγκαθιοῦ  
τὸ δργανὸν ὠνόμασθηκε "σπίνεττός στὴν Ἰταλία καὶ τῇ  
Γερμανίᾳ (ἀπὸ τὸ σπίνα—ἄγκαθο) καὶ Virginal (—πορ-  
θένιο) στὴν Ἀγγλία ἡ γιατὶ εὐνοήθηκε πολὺ ἀπὸ τὴν  
Ἐλισσάβετ, τὴν παρθένον βασιλίσσα, η—τὸ καὶ πιθα-  
νώτερο, ἀφοῦ τὸ δύναμα παρουσιάζεται πολὺ πονητός

σε άγγελικά ντοκουμέντα—γιατί τό χρησιμοποιούσαν στη συνοδεία τῶν «Ανε Μαρία», τών πρὸς τὴν θεότοκον δηλαδή καθολικῶν ήμερησίων ὑμῶν. «Οπως ἐπίμο  
γιά τὸ μανικόρτο, ἔτοι καὶ γιά τῇ σπινέτα Ἑξακολούθησε καὶ δυνάμωσε μάλιστα ἡ συνήθεια τῆς ἑωτερικῆς διοικημένης, καὶ ὑπάρχουν πρὸ πάντων ἐπάνω ἀπόφανες τοῦ ἥκεισοῦ—ὅπως αὐτὴ ποὺ βρίσκεται οτδὲ θείνικό μουσεῖο τοῦ Μονάχου, ποὺ στολίζουνται μὲ δάλη-  
θινα ἀριστογυρήματα, ἔργα ὄνομαστων ζωγράφων τῆς  
ἐποχῆς!» Ἀλλὰ καὶ σάν δρυγανο μουσικὸν τὸ φροντίσιο  
ποτὸ Δράπτοχροφο. Πράττε μεγαλώσε ἡ ἔκτασις τοῦ  
ῆχου (φά—φά) καὶ βελτιώθηκε ἡ ποιότης του. Γιὰ τὸν  
σκοπὸ αὐτὸν ἔργασθηκαν ποτλοὶ καὶ πρώτα πρώτα  
ἴδιοι δ Ῥούκερ, ἐπειτα δ Ἰταλός Φαρίνι, δ Γάλλος  
Ρισάρ, κ.α., ποὺ δι καθένας τους τοῦ ποτὸ πρόσθετε κάτι.  
Ἐτοι ἔγινε δυνατὸ νά ἀπομιμηται ὁ ἥχος του τὸν ἥχο  
ἄλλων δρυγάνων, νά μεγαλώσῃ ἡ ἔκτασις του σὲ δικτὼ  
δυγδοες περπέτου τοῦ θου δέρψηται έτοι σ' ἔνα καινού-  
ρο σταθμό: τὰ κλαβέσια δι κλαβικύμβαλα.

'Εν τῷ μεταξὺ ὁ κάθε ἐπιτηδεῖος ὄργανοποιὸς κατέβλεπε προσπάθειαν νὰ παρουσίασῃ βελτιωμένες παραλλαγὲς τῶν ἡδην ἔχοντος ὄργανων. Οἱ Γιόχαν Στέιν π. χ. ἐφεύρε τὸ λεγούμενον *viv-s-a-v-i-s*, ποὺ δέν ἦτο πατρά ήν διτάλο ἀρπιδόχορδο, μὲ δυο σειρὲς πλήκτρων, ἑπτά μια στὸ κάθε μακρύτερ πλευρὸν τοῦ ὄργανου, ἐπειδὸν στὸ ίδιο ὄργανο μορφοθεῖσαν νὰ παίζουν δύο ἑκτελεστές μαζὶ. Γιὰ τὸ πεπλέρυον τοῦ πράγματος δῆλοι εἶναι ἀναφερθῆ καὶ ἡ προσπάθεια τοῦ Μπερτράν Κοστέλ ἀπὸ τὸ Μοντελί. Ἐπρόκειτο γὰρ ένας ὀπικὸν ἀρπιδόχορδο, ποὺ μὲ τὴν πίεσιν των πλήκτρων τοῦ παρουσιάσοντο ἔγχρωμες τανίες καὶ ἐσχυλητάζοντο ἐτοι ἐνδιαφέρουσσες ἀρμονίες, ποὺ ἀπευθύνοντο διως στὸ μάτι.

Τη διχρωμία των πλήκτρων (λευκών και μαύρων) βρίσκουμε για πρώτη φορά στό δρυγα του θνάτου από την Ιταλού τραγουδιστού Φαρινέλλι (1705-1782) κατ' ἀντίθετη διάνοια πρός τη οπημερινή τάξι. Είναι δηλαδή μάρτια πάσι κάτω πλήκτρα και λευκά τὰ ἐπάνω ποιο χωρίζονται κατά πλάτος σε δύο τμήματα. Επίλεξ το λοιπόν το πρόσθιο τμήμα για τις διδύσεις και το ἀντίθετο για τις ώφεσιες. Αύτο ἔβασταξε ἔως την ἐποχή πού κοθιερώθηκε γιατί το χόρδοισμα τοῦ κλιθεοῖνου, τὸ οὐσότημα τοῦ λεγομένου «συγκεράσμενου», πού όφειλεται σὲ Εμπειρία τοῦ Ἀνδρέα Βερούλαστερο (1645-1706).

Τά κλασσικά έπαιζαν σπουδαίο ρόλο στή μουσική και σάν δργανό για σολιστές και σε ουγκροτήματα μουσικής δωματίου και σέ μουσική δρχήστρας. Οι κλασσικοί εξειδώντων τόσο δωτές αύτοί διαλέμβαναν άπο τη θέσι τους και τη διεύθυνση της δρχήστρας, έκτελούσαν δηλαδή μαζί με τα μέρη τους κοι κρέψη όρχιμους ικανούς αύτοί έπιστες άνελαβαναν και τη συνοδεία του λεγονευούν «σέκο πετσιτάτιβο». Ως τόσο υπέρτερα άπο μια τόσο ένδοξη σταδιοδρόμια πού είχε τό δργανό, σήμερα χρησιμοποιείται έλαχίστα και αύτο μονάχα για την έμπνευση πολλαὶς μουσικῆς. Αλλώς τε δέν είναι τό μόνο δργανό πού παραμερίστηκε άπο την έπικράτηση του πάνων. Συνέπεται, βιργάναλια, δρπιδόχορδα κ.τ.λ. δύλα έσσωσθκαν αά' αύτο.

Τόποι μερινό πάνω πού είναι θέσια έξελιξις δλων δουσιν προσανθέρφεμε και ίδιως τού κλαμβείνουν—πού είχεν τη μεταξύ αποκτήσει για κάθε τόνο διπλή χορδή—διαφέρει ουσιστικά από τούς προγόνους του, δλους παρούσιας κατά τὸν τρόπον που παράγεται ὁ ίχνος του. Παρούσιαστη σε διελδικώπατο δάρμο τοῦ Ιταλοῦ αυγαρράφου *Scipione Masseli*, σε φύλλο τῆς Ἐφεμεδίας, *βιβλίον τομ. I. litterar. d' Italiae. loc. M. L. Bibliotheca*

τοῦ Φλωρεντίνου τεχνίτου Βαρθολομαίου Χριστόφορι. Τὸ δρόπο τεριέχει ἀναφέρει πώς τὸ ἀρχίχροδο αὐτὸν μὲ τὸν ἐντελῶν νέο τόπο ἀποδίδει μὲ τὴν τελειοποίησι τοῦ μηχανισμοῦ τοῦ πιάνου καὶ φόρτε καὶ πώς ὁ ἐφευρέτης του μεταχειρίστηκε γιὰ νὰ ἐπιτύχῃ τὸ σκοπὸν τοῦ αὐτὸν οφυράκια σκεπασμένα μὲ δέρματα. 'Απὸ τὸ κυριώτερο αὐτὸν καὶ σημαντικότερο γιὰ τὸν ἔρμηνετή χαρακτηριστικό του, τὸ δργανό αὐτὸν γιὰ πολὺν καιρὸν ὄνομαζόταν πιανοφόρτε καὶ σπανιώτερα φορτεπάνο. 'Ως τόσο τὴν πατρότητα τῆς ἐφευρέσεως διεκδικούσαν καὶ δ Γάλλος Marius καὶ δ Γερμανός Schrötter. 'Απὸ τοὺς δύο δικούς αὐτούς, τοῦ μὲν πρώτου ἡ παρουσία τῆς ἐφευρέσεως στὴ γαλλικὴ βασιλικὴ 'Ακαδημία ενὸς Clavecin à maillets et sautereaux' ζήγοντας μόλις τὸ 1716 τοῦ δὲ Schrötter τὰ πράποντα διὰ τὴν 'οἰκειοποίησιν ἀπὸ ἔνους διαφόρων ἐφευρέσεών του, χρονολογούσαν ἀπὸ τὸ 1736. Τὸ πιθανώτερον εἶνε διτὶ καὶ οἱ δύο αὐτοὶ ἐργάσθηκαν γιὰ νὰ ἐφεύρουν ἀλλεὶ ἀκόμη τελειοποίησεις στὸ καινοῦριο μουσικό δργανοῦ διὰς δλῶς τε ἔκαμψαν πολλοὶ ἀδέρφα μεταξὺ τῶν δποίων καὶ οἱ Γερμανοὶ. Στάιν καὶ Σλίμπερμαν. 'Η ἀλήθεια εἶναι πώς μὲ δλες τὶς ἀντιρρήσεις μερικῶν φιλομούσων οἱ μουσικοὶ—συνήθεται καὶ ἐμρινεται—ἐχτιετίσαν μὲ ἔνθουσιασμὸν τὴν νέα μορφὴ τοῦ πληκτροφόρου, ποὺ ἐντὸς δλίγου εἶχε σημειώσει τόσες κατακτήσεις. 'Ανάλογα βέβαια εἶναι καὶ τὰ πλεονεκτήματα του ἀπέναντι τῶν δλλῶν ὄργανων τῆς οἰκογενείας του, πλεονεκτήματα ποὺ διφεύλεταν στὸ πολυθεῖδι μηχανισμὸν του. 'Όλα εἶναι δυολογιούμενα διὰ τὴν πιε μικρὴ λεπτομέρεια. Τίποτα δὲν παραμελήθη. Τὸ δήκο του κατεργασμένο στερεά, μὲ τὰ διάφορα μέρη του κάλουσθεδμένα μὲ ράρδους ἀπὸ σιδερο καὶ ἀπὸ χύλο καὶ μὲ γερά περικόχλια βαλμένα ἔτοι ποὺ νὰ μποροῦν νὰ προσαρμόσουν ἐπάνω του τὸ δόλινο στήριγμα ποὺ κρατεῖ τὰ κλειδιά τὰ προορισμένα γιὰ τὸ κούντρισμα τῶν χορδῶν. Οι χορδὲς αὐτές, δλες μετάλλινες εἶνε διπλὲς καὶ πολλὲς φορές τριπλὲς δίνοντάς του ἔτοι ἔναν ἥχο πλούσιο καὶ γεμάτο τόσο ποὺ δὲν τὸν βρίσκουμε σὲ κανένα δλλὸ δργανο. Μιὰ πλάκα χύλινη, ποὺ μπαίνει ἀνάμεσα στὶς χορδὲς καὶ τὸ στήριγμα τῶν κλειδῶν τους καὶ ποὺ λέγεται πλάκα ἀρμονική, δυναμώνει ἀκόμη περισσότερο τὴν πολιμή κίνηση τῆς χορδῆς. 'Απὸ τοὺς θυμαστότερους εἶνε ὁ μηχανισμὸς ποὺ κανονίζει τὴν ἀκαριαία καὶ ἐλαστική κίνησι κάθε σφυριοῦ πρὸς τὴν ἀντίστοιχο του χορδῆ. Οι χορδὲς εἶνε ὀρμαδιασμένες κατὰ χρωματικήν ἀνιούσαν κλίμακα καὶ ἡ κρούσις τους γίνεται ἐμμεσος μὲ τὴν πιε πλήκτρων

λευκῶν ἀπὸ ἐλεφαντοκόκκαλο γιὰ τοὺς φυσικούς τόνους καὶ μαύρων ἀπὸ βρένο γιὰ τοὺς δλλοιωμένους. Σημαντικὸ συμπλήρωμα τοῦ μηχανισμοῦ τοῦ πιάνου εἶνε καὶ τὰ δινό του πεντάλ, ποὺ πιέζονται μὲ τὸ πόδι καὶ ποὺ δταν χρησιμοποιοῦνται τεχνικά καὶ σύμφωνα πρὸς τὸν ἀστρηρός κανόνας συντελοῦν σὲ πολλότιμες γιὰ τὴν ἀπόδοσι σύδιμειώσεις τῆς ἐντάσεως τοῦ ἥχου. Τὸ δεξιό πεντάλ σηκώνοντας τοὺς πνγίες ὀφίνει τὴν παράπτα τοῦ ἥχου μιᾶς χορδῆς ποὺ ἰδονήθηκε, ἐντελῶς ἀλεύθερη καὶ μὲ τὸν τρόπο αὐτὸν μεγαλώνει τὴν ἡχητικότητα τοῦ ὅργανου. Τὸ δριστέρο δέχεται τὸν ἐντελῶς ἀντίθετο προορισμό. 'Οταν πιέζεται φέρνει πλησιέστερα τὰ σφυριά πρὸς τὶς χορδὲς, ποὺ πλήττονται ἐτοι ἀπὸ μικρότερη ἀπόστασι καὶ ἀποδίδουν ἀπαλότερο ἥχο.

'Ο μηχανισμὸς αὐτὸς τοῦ πιάνου, ποὺ ἔξακολουθεῖ μὲ συνεχεῖς βελτιώσεις νὰ είναι καὶ σήμερα ἐν χρήσει, εἶνε αὐτὸς ποὺ ἔφερε δι τοῦ Χριστόφορο καὶ ἐτελειοποίησεν ἐπειτα δ Μπρενγούντ. Είνε γνωστός ὡς ἀγγλικὸς μηχανισμὸς κατ' ἀντίθεσιν πρὸς τὸν Βιεννέζικον ποὺ είκεναν ἀπὸ τὸ σύστημα τοῦ Σιλμπερίαν. 'Ο Ἐράρ στὸ Πτρίσιο ὑπὲρ τὸ μηχανισμὸς τῆς διπλῆς ὑπεκφυγῆς τοῦ σφυριοῦ τὸ 1823 καὶ δλλοι ἐπέφεραν δλλες τελειοποίησες μικρότερη σημασίας ποὺ εἶναι ἀδύνατον ν' ἀναφερθοῦν δλες. Γύρω στα 1925 ἔγινε προσπάθεια νὰ ἀποδοθοῦν στὸ πιάνο καὶ τέταρτα τοῦ τόνου διπερα απὸ τὶς συνθέσεις Ιδίων τοῦ Τσεχοσλοβάκου συνθέτου 'Αλοΐς Χάμπα, η προσπάθεια δμως ἐσταμάτησε μαζὶ μὲ τὸ σταμάτημα τῶν ἀναλόγων προσπαθειῶν ἀπὸ μερους τῶν συνθετῶν νὰ πλουτίσουν τὴν φιλολογίαν τοῦ πιάνου μὲ ἔργα πρωτισμένα νὰ ἐκτελεοθίσουν σ' ἔνα τέτοιο δργανο.

Εἶνε περιττὸ ἀσφαλῶς νὰ μιλήσουμε γιὰ τὴ σημασία τοῦ πιάνου ὡς μουσικοῦ οἰκογενειακοῦ δργανοῦ. Στὰ πο περιφρωτισμά σπιτια εἶνε στάνιο νὰ λείπει τὸ δλλάχιστον ἔνα δριο πιάνο, ἀφοῦ δλλως τε γενικά θεωρεῖται σὰν κάτι ποὺ μπορεῖ στὴν ἀνάγκη νὰ μάς δόσῃ ἀκόμη καὶ μιᾶς ιδίας—ἴστοι καὶ δμιυδρή—μουσικῆς γραμμένης γιὰ δρχήστρα. 'Αλλά καὶ χωρίς αὐτὸ δσο κοι ἀν προσπαθήσουμε εἶνε δύσκολο νὰ βροῦμε μουσική φιλολογία ποὺ δ δγκος της νὰ πλησιάζῃ στὸν δγκο τῆς φιλολογίας τοῦ πιάνου.

'Απὸ τοὺς γνωστότερους οίκους κατασκευῆς πιάνων περιφημότεροι εἶνε οι: Μπαζεντορφερ (δ ρχαστέρος ἀπὸ δσους οώνται), Πλεγιέλ, Μπλότνερ, Ιμπαχ, 'Ερτς Σεταίγουνα Μπεχτάτιν καὶ δλλοι μικρότεροι.

(Κατά τὸν Markus Koch).